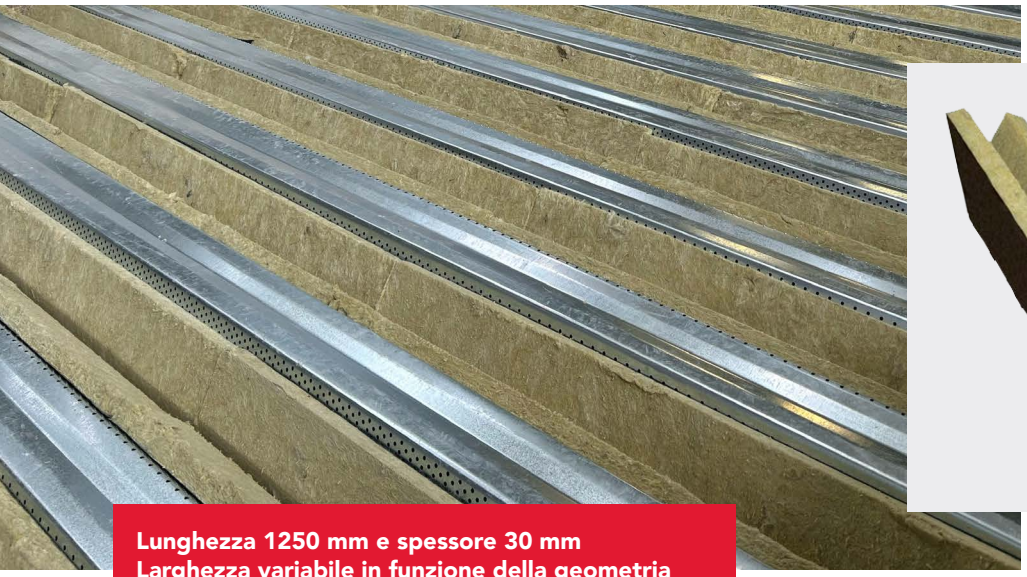
Tetti

Riempitivo acustico RAF-SE/V

Le forze della lana di roccia





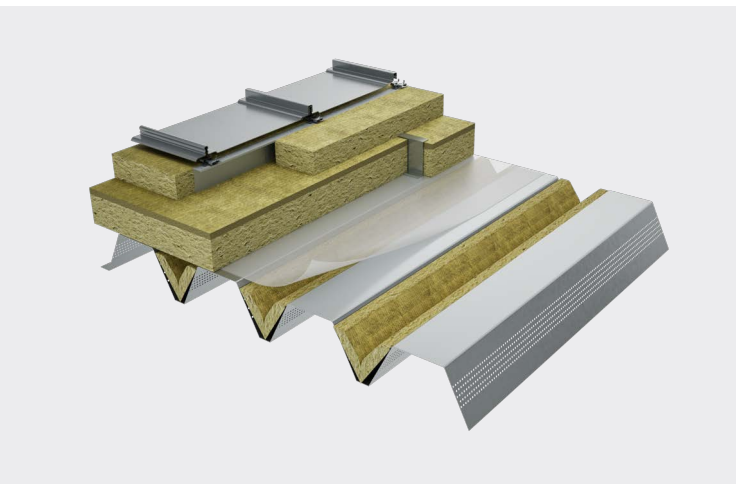
Lunghezza 1250 mm e spessore 30 mm
Larghezza variabile in funzione della geometria del vuoto di greca

Riempitivo acustico in lana di roccia, denominato Akustik-Profilfüller RAF-SE/V, a densità medio-bassa, pre-sagomato con sezione a "V", rivestito sul lato inferiore esposto con velo minerale nero avente funzione estetica, per l'assorbimento acustico di coperture continue piane metalliche.

A1

Applicazione

In presenza di lamiere grecate forate ad intradosso di copertura, il prodotto Akustik-Profilfüller RAF-SE/V, posato all'interno delle greche, è la scelta progettuale più opportuna per ottimizzare le prestazioni di assorbimento acustico della soluzione tecnologica. Il riempitivo acustico è costituito da lana di roccia ROCKWOOL pre-sagomata grazie a un'incisione centrale, che consente di piegare l'elemento a V per un agevole inserimento nei profili trapezoidali delle greche.



Vantaggi

- Proprietà acustiche: in presenza di lamiere grecate forate all'interno del pacchetto di copertura, l'utilizzo di materiale fonoassorbente a celle aperte come la lana di roccia permette un efficace controllo della qualità acustica degli spazi interni attraverso la riduzione del tempo di riverberazione e del livello di rumore di fondo.
- Comportamento al fuoco: la lana di roccia è incombustibile, contribuisce a bloccare la diffusione del fuoco e può aumentare significativamente la capacità di una struttura di contenerlo; è un materiale isolante ideale per strutture resistenti al fuoco.
- Stabilità dimensionale: il prodotto non subisce variazioni dimensionali o prestazionali al variare delle condizioni igrometriche dell'ambiente.

Riempitivo acustico RAF-SE/V

Tetti

Proprietà tecniche

Dati tecnici	Valore	Norma
Reazione al fuoco [Euroclasse]	A1	UNI EN 13501-1
Conduttività termica dichiarata [W/m·K]	λ_D = 0,039	UNI EN 12667, 12939
Densità [kg/m³]	ρ = circa 40	UNI EN 1602
Calore specifico [J/kg·K]	c_p = 1030	UNI EN ISO 10456
Coeff. di resistenza alla diffusione di vapore acqueo [-]	μ = 1	UNI EN 13162
Resistività al flusso d'aria [kPa·s/m²]	$A_{Fr} \geq 12$	UNI EN 29053

Codice di designazione CE: MW-EN 13162-T3-MU1-AFr12

Certificazioni e riconoscimenti

Il prodotto è provvisto di marcatura CE in accordo alla norma UNI EN 13162 - Isolanti termici per edilizia - Prodotti di lana minerale (MW) ottenuti in fabbrica - Specificazione.

Il prodotto è provvisto di certificato EUCEB che attesta la biosolubilità delle fibre minerali utilizzate e la sicurezza per la salute umana.

Il prodotto dispone di EPD, registrata nell'International EPD® System, che fornisce in maniera trasparente e dettagliata l'impatto ambientale del prodotto.
EPD di riferimento: EPD-IES-0017689:003.

Il prodotto è provvisto di Keymark, marchio di qualità volontario, gestito da organismi di terza parte, che certifica la conformità ai requisiti indicati nella norma di prodotto.

02/2026 - Le immagini contenute nella presente documentazione hanno scopo puramente illustrativo e possono non rappresentare sempre fedelmente l'aspetto finale del rispettivo prodotto.

ROCKWOOL Italia S.p.A
Via Giovanni da Procida, 24
20149 - Milano - Italia
P.IVA 01980790925
Tel. 02 346 131

Tutte le informazioni contenute nel presente documento descrivono le caratteristiche del prodotto valide al momento dell'emissione. Le suddette informazioni sono state redatte con la massima attenzione e cura, in conformità alle normative e agli standard tecnici applicabili. Tuttavia, ROCKWOOL Italia S.p.A. declina ogni responsabilità nei confronti degli utenti e di terzi per eventuali imprecisioni, errori o danni derivanti dall'uso delle informazioni contenute nel documento, nonché da interpretazioni o applicazioni improprie delle stesse. In relazione all'evoluzione continua dei prodotti e alle modifiche alle normative, ROCKWOOL Italia S.p.A. si riserva il diritto di apportare modifiche alle caratteristiche degli stessi senza preavviso.